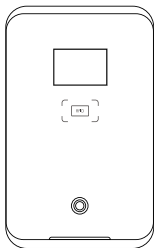


EV Wallbox

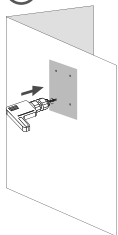
RFID VERSION



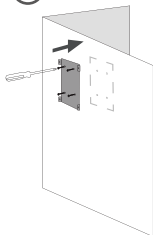
MC20

Mode C Installation Guide

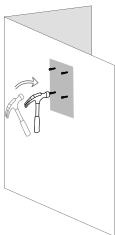
①



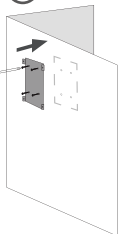
②



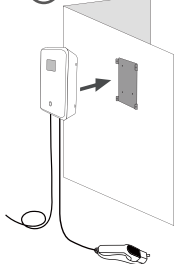
③



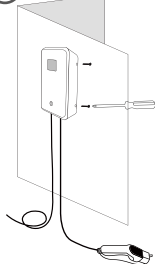
④



⑤



⑥



MC20 INSTALLATION GUIDE



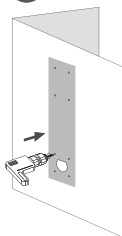
Scan here to check the quick installation guide.

Scannen Sie hier, um die Anleitung der Installation schnell zu überprüfen.

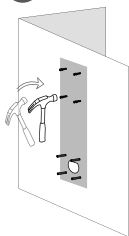
Scannez ici pour consulter le guide d'installation rapide.

Mode A Installation Guide

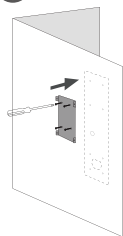
①



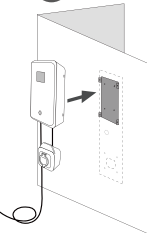
②



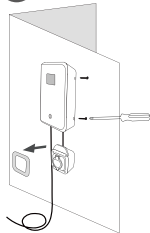
③



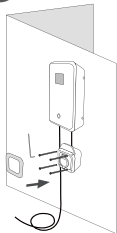
④



⑤



⑥



MC20 INSTALLATION GUIDE



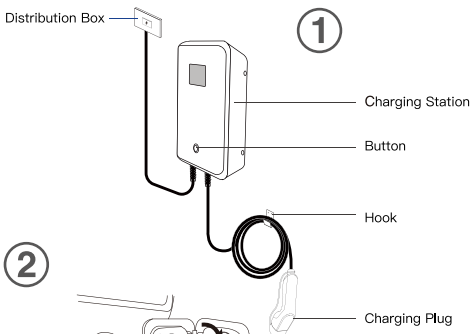
Scan here to check the quick installation guide.

Scannen Sie hier, um die Anleitung der Installation schnell zu überprüfen.

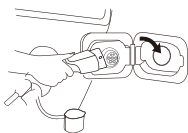
Scannez ici pour consulter le guide d'installation rapide.

Instruction for Use

Make sure the wallbox is connected to power



②



**Connect the EV and the wallbox
with the EV charging cable**



③

**Swipe the RFID card
of the wallbox to start/stop charging**

MC20 RFID USER MANUAL



Scan here for user manual and FAQ.

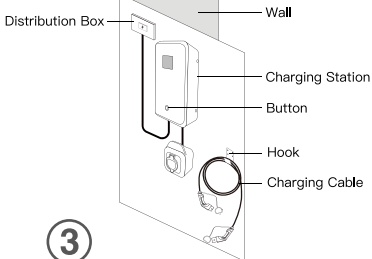
Scannen Sie hier für Benutzerhandbuch und FAQ.

Scannez ici pour le manuel d'utilisation et la FAQ

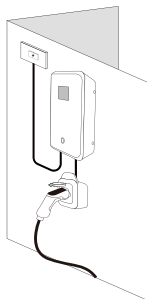
Instruction for Use

Make sure the wallbox is connected to power

1

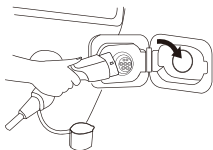


2



Insert the plug into the socket

3



Connect the EV and the wallbox
with the EV charging cable

4



Swipe the RFID card
of the wallbox to start/stop charging

MC20 RFID USER MANUAL

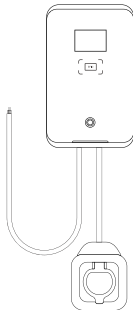
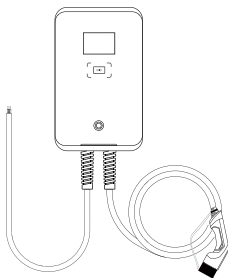


Scan here for user manual and FAQ.

Scannen Sie hier für Benutzerhandbuch und FAQ.

Scannez ici pour le manuel d'utilisation et la FAQ

Welcome to use your MC20 wallbox.



Mode C

Phase Mode: Single / Three Phase

Installation Method: Wall/Stand

Mode C (with plug)

Certificate: CE

IP Rating: IP66

Rated Voltage: 230V~400VAC+10% 50Hz±10%

Rated Current: 16/32A

Maximum Power: 3.84/7.68/11/22kW

Operating Temperature: -25°C~55°C

Enclosure Material: PC alloy

Start Mode: Button (default)

Warranty: 1 Year

Mode A

Phase Mode: Single / Three Phase

Installation Method: Wall/Stand

Mode A (with socket)

Certificate: CE

IP Rating: IP66

Rated Voltage: 230V~400VAC+10% 50Hz±10%

Rated Current: 16/32A

Maximum Power: 3.84/7.68/11/22kW

Operating Temperature: -25°C~55°C

Enclosure Material: PC alloy

Start Mode: Button (default)

Warranty: 1 Year

Security Warning

▲ ATTENTION

Non-compliance with the operating instructions can cause serious consequences.

Manufacturer does not assume any liability for damage caused by disregarding operating instructions or other warnings marked on the device.

High voltage can cause fire hazards! Never use the device if the housing is damaged or opened!

This product is not suitable for people with limited mobility, sensory or psychological disabilities, and those who lack use experience or a certain degree of knowledge.

▲ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS WARNING!

▲ This product should only be installed, repaired or maintained by authorized electricians and in accordance with national guidelines for electrical installations. All applicable local, regional and national regulations for electrical installations must be respected.

▲ Regularly check if the charger has visible damage. Do not use a damaged product.

▲ Make sure that all safety facilities and connections are available, properly installed and undamaged at all times and are tested regularly to ensure they can operate normally.

▲ Make sure that the input voltage, frequency, circuit breakers and other conditions of the device meet the specifications before the device is powered on. It's important to observe the maximum permissible charging current of the connection.

▲ Before powering on the device, please confirm that the device is properly grounded to avoid unnecessary accidents. If a ground fault occurs, it is assumed that the cable carries voltage. Please make sure there is no high-voltage power in the system before inspecting the device.

▲ Please insulate the unnecessarily exposed metal parts of all tools to prevent them from touching the metal frame, which may cause short circuit.

▲ To ensure the service life and stable operation of the charging station, the operating environment should be kept as clean as possible with a relatively stable temperature and humidity. The charging station must not be used in flammable environment or environments with volatile gas.

▲ Please keep the power cord away from the heated surface. Please do not put the power cord in the gap of the closed door or pull it out of sharp edges or corners.

▲ Do not use the charger when the inside of the charging plug is wet.

▲ Do not modify, retrofit, or change any part by yourself under any circumstances.

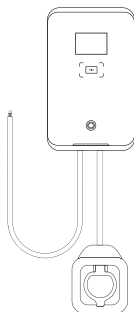
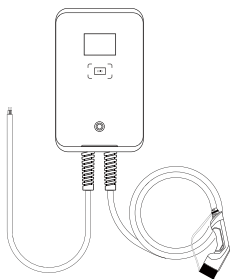
▲ Please do not use this product as a toy. Please take good care of children to ensure that they will not play with this device as a toy nor put fingers into the charging connector when the power plug is still connected.

▲ The circuit to which the charger is to be connected must be equipped with a residual current circuit breaker.

▲ NOTE

Please do not use it for other purposes except electric car charging. Do not try to disassemble the device by yourself under any circumstances. Otherwise, the internal precision parts may be damaged, and you will not be able to apply for after-sales service.

Willkommen bei der Verwendung Ihrer MC20-Wallbox.



Modus C

Phasenmodus: Einzel/Drei Phasen

Installationsmethode: Wand / Pol

Modus: C (mit Stecker)

Zertifikat: CE

IP-Bewertung: IP66

Spannungsbereich: 230V~400V \pm 10% 50Hz \pm 10%

Betriebsstrom: 16/32A

Maximale Leistung: 3,84/7,68/11/22KW

Betriebstemperatur: $-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

Schalenmaterial: PC Legierung

Startmodus: Schaltfläche (standardeinstellung)

Garantie: 1 Jahr

Modus A

Phasenmodus: Einzel/Drei Phasen

Installationsmethode: Wand / Pol

Modus: A (mit Steckdose)

Zertifikat: CE

IP-Bewertung: IP66

Spannungsbereich: 230V~400V \pm 10% 50Hz \pm 10%

Betriebsstrom: 16/32A

Maximale Leistung: 3,84/7,68/11/22KW

Betriebstemperatur: $-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

Schalenmaterial: PC Legierung

Startmodus: Schaltfläche (standardeinstellung)

Garantie: 1 Jahr

Sicherheitswarnung

▲ ACHTUNG

Die Nichtbeachtung der Handlungsanleitung können zu schrecklichen Konsequenzen führen.

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die verursachten Verluste, die wegen der Ignorierung von Handlungsanleitung oder anderen Warnungen, die auf das Gerät makiert sind. Hohe Spannung, das Brandgefahr! Verwenden Sie bitte das Gerät niemals, wenn das Gehäuse der Geräte beschädigt oder geöffnet ist. Dieses Produkt ist nicht geeignet für Personen mit eingeschränkter Möbilität, sensorischen oder psychischen Behinderungen und Personen, denen es an Anwendungserfahrung oder einem gewissen Maß Kenntnissen mangelt.

▲ WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE WARNUNG

▲Dieses Produkt darf nur von autorisierten Elektrikern installiert, repariert oder gewahrt werden und in Übereinstimmung mit den nationalen Richtlinien für elektrische Installationen sein. Alle geltenden lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen müssen beachtet werden.

▲Prüfen Sie regelmäßig, ob das Ladegerät sichtbare Schäden haben. Verwenden Sie ein beschädigtes Produkt nicht.

▲Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitseinrichtungen und Anschlüsse erreichbar, richtig installiert und immer unbeschädigt sind. Diese Einrichtungen sollen regelmäßig geprüft werden, um die Funktionstüchtigkeit zu sichern.

▲Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung, die Frequenz, die Schutzschalter und andere Bedingungen des Geräts den Spezifikationen entsprechen, bevor Sie das Gerät einschalten. Es ist wichtig, dass Sie den maximal zulässigen Ladestrom des Anschlusses beachten.

▲ Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist, um unnötige Unfälle zu vermeiden. Bei der Entstehung des Erdungsfehlers, was bedeutet, dass das Kabel Spannung führt. Bitte vergewissern Sie sich, dass es keine Hochspannung im System gibt, bevor Sie das Gerät überprüfen.

▲ Bitte isolieren Sie die unnötig freiliegenden Metallteile aller Werkzeuge, um zu verhindern, dass die Teile Metallrahmen berührt, was zu einem Kurzschluss führen kann.

▲ Um die Lebensdauer und den stabilen Betrieb der Ladestation zu gewährleisten, sollte die Betriebsumgebung so sauber wie möglich gehalten werden, mit einer relativ stabilen Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Ladestation darf nicht in entflammbarer Umgebung oder in Umgebungen mit flüchtigen Gasen verwendet werden.

▲ Bitte halten Sie den Gerätestecker von der beheizten Fläche fern. Legen Sie bitte den Gerätestecker nicht in den Spalt der geschlossenen Tür und ziehen Sie es nicht aus scharfen Kanten oder Ecken heraus.

▲ Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn die inneren Ladesteckers nass ist.

▲ Modifizieren, verbessern oder ändern Sie selbst unter keinen Umständen jeder Teil des Geräts.

▲ Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht als Spielzeug. Bitte achten Sie gut auf Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht das Gerät für Spielzeug halten oder ihre Finger nicht in den Ladeanschluss stecken, wenn der Gerätstecker noch angeschlossen ist.

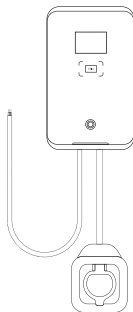
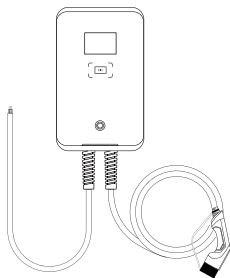
▲ Der Stromkreis, an den das Ladegerät angeschlossen ist, muss mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter ausgestattet sein.

▲ HINWEIS

Bitte verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke außer zum Laden von Elektroautos.

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu zerlegen. Andernfalls können die internen Präzisionsteile beschädigt werden, und Sie können den Kundendienst nicht in Anspruch nehmen.

Bienvenue à utiliser votre wallbox MC20.



Mode C

Mode de phase: Monophasé/Triphasé

Méthode d'installation: mur / poteau

Mode C (avec câble)

Certificat: CE

Indice de protection: IP66

Entrée/Sortie: 230V-400VAC± 10% 50Hz±10%

Courant nominal: 16/32A

Puissance nominale: 3.84/7.68/11/22KW

Température de fonctionnement: -25 °C~ 55°C

Matériel du boîtier: Alliage PC

Mode de démarrage: bouton (par défaut)

Garantie: 1 an

Mode A

Mode de phase: Monophasé/Triphasé

Méthode d'installation: mur / poteau

Mode A (avec socket)

Certificat: CE

Indice de protection: IP66

Entrée/Sortie: 230V-400VAC± 10% 50Hz±10%

Courant nominal: 16/32A

Puissance nominale: 3.84/7.68/11/22KW

Température de fonctionnement: -25 °C~ 55°C

Matériel du boîtier: Alliage PC

Mode de démarrage: bouton (par défaut)

Garantie: 1 an

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

▲ ATTENTION

Le non-respect des instructions d'utilisation peut entraîner de graves conséquences. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des instructions d'utilisation ou d'autres avertissements marqués sur l'appareil. La haute tension provoquerait un incendie. N'utilisez jamais l'appareil si le boîtier est endommagé ou ouvert ! Ce produit ne convient pas aux personnes à mobilité réduite, aux handicaps sensoriels ou psychologiques, ni à celles qui manquent d'expérience d'utilisation ou d'un certain degré de connaissances.

▲ AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS !

▲ Ce produit ne doit être installé, réparé ou entretenu que par des électriciens qualifiés et formés en respectant les directives nationales pour les installations électriques. Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables aux installations électriques doivent être respectées.

▲ Vérifiez régulièrement si le chargeur présente des dommages visibles. N'utilisez pas l'appareil lorsque le boîtier ou le câble est endommagé.

▲ Assurez-vous que toutes les installations et connexions de sécurité sont disponibles, correctement installées et restent toujours en bon état. Il vous faut vérifier régulièrement l'état des installations pour assurer qu'elles peuvent fonctionner correctement.

▲ Assurez-vous que la tension d'entrée/sortie, la fréquence, le disjoncteur et d'autres conditions de l'appareil correspondent aux spécifications de produit avant la mise au service de l'appareil. Il est important de respecter le courant de charge maximal de la borne.

▲ Avant de mettre l'appareil sous tension, veuillez confirmer qu'il est correctement mis à la terre pour éviter les accidents indépendants de la volonté. En cas de non-raccordement à la terre ou un défaut à la terre, le câble serait sous tension. Confirmez-vous qu'il n'y a pas de connexions à haute tension dans le système avant de vérifier.

▲ Veuillez isoler la partie métallique exposée de tout outil pour éviter qu'elle ne touche le corps métallique, ce qui pourrait provoquer un court-circuit.

▲ Pour assurer la durée de vie et le fonctionnement stable de la borne de recharge, l'environnement ambiant doit être maintenu aussi propre que possible avec une température et une humidité relativement stable. La borne de recharge ne doit pas être utilisée dans un environnement inflammable ou dans lequel il existe des gaz volatils.

▲ Veuillez garder le cordon d'alimentation à l'écart de la surface chauffante. Ne mettez pas le cordon d'alimentation dans l'interstice de la porte fermée. Et ne retirez-le pas non plus des bords ou des coins pointus.

▲ N'utilisez pas le chargeur lorsque l'intérieur de la prise est humide.

▲ N'ajustez, changez ou mettez à jour aucune pièce par vous-même en aucune circonstance.

▲ Prenez soin de vos enfants pour vous assurer qu'ils n'utilisent pas cet appareil comme un jouet. Ne mettez pas les doigts dans le connecteur de charge, si la fiche est toujours branchée au réseau électrique.

▲ Le circuit auquel le chargeur se connecte doit être équipé d'un disjoncteur à courant résiduel.

▲ NOTE

Veuillez ne pas l'utiliser à d'autres fins que pour la recharge de voiture électrique.
N'essayez en aucun cas de démonter l'appareil par vous-même. Sinon, les pièces de précision internes pourraient être endommagées et vous ne pourrez pas bénéficier du service après-vente.


LEADING


THE EV CHARGING
A BETTER WAY  **TO**

© 2023 EVSE Inc. All rights reserved.

MANUFACTURER

Nanjing Shenqi Electronic Technology Co., Ltd.

+86-180-6144-0913 

service-department@evse.com 

2nd Floor, Building 4, Minghui Technology Park, No.9
Zhongxing West Road, Lishui District, Nanjing, China 